

«Интеллектуальный Майкоп»

6 мая 2018

Задания по химии

X1: Это желтое вещество входит в состав черного пороха, спичечной головки и используется в быту для собирания пролившейся ртути.

X2: Почему при опускании трупа животного в раствор едкой щелочи растворяется все кроме костей

X3: Используя обозначения элементов из периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева, составьте слова на английском языке:

- а) Physics; б) Algebra; в) water;
- г) reaction.

(Пример: слово class можно составить двумя способами: class = C-La-S-S, то есть углерод-лантан-сера-сера или Cl-As-S, то есть хлор-мышьяк-сера.)

Ответы

X1: Это желтое вещество входит в состав черного пороха, спичечной головки и используется в быту для собирания пролившейся ртути.

Ответ: Сера

X2: Почему при опускании трупа животного в раствор едкой щелочи растворяется все кроме костей.

Ответ: В состав костей входят соединения кальция, которые не растворяются ни в воде, ни в щелочах, например карбонат кальция, фосфат кальция

X3: Используя обозначения элементов из периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева, составьте слова на английском языке:

а) Physics; б) Algebra; в) water;

г) reaction.

(Пример: слово class можно составить двумя способами: class = C-La-S-S, то есть углерод-лантан-сера-сера или Cl-As-S, то есть хлор-мышьяк-сера.)